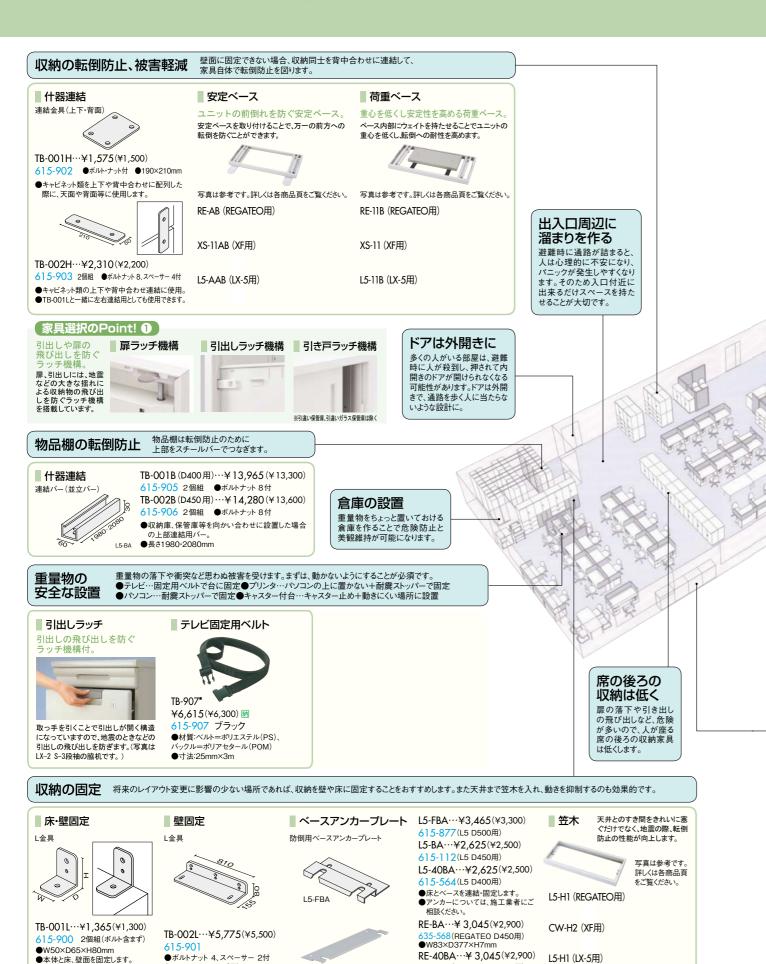
オフィスの地震・安全対策



569(REGATEO D400用)

※()内は本体価格です。

■W83×D327×H7mm

「地震に強い」オフィスをつくろう

ガラスには

飛散防止シート

ないようにシートを貼ります。

対策

家具のガラス扉が転倒などで飛び散ら

金庫、コピー等への

キャスター止めを床に取り付けた

り、多少動いても避難通路に影

響の無い場所に配置。重いもの

から奥に置きます。 (全庫>コピー機>シュレッダー>FAX)

パネルに収納を

少し離し設置します。

作らない

寄りかからせない 下置きの収納は、振動で周囲のものを

通路に行き止まりを

押します。変形防止のため、パネルから

避難路の基本として、どの通路を通って も出入口にたどり着けるようにします。

窓前の収納は低いもので

転倒の際 空ガラスを破る恐れがある

ので、窓の前の収納は背の低いものを

家具選択のPoint! ②

2つ以上の引出しは開かないので、収納物の重

1つの引出しを施錠すると他のすべての引出し

がロックされる、オールロック機構も搭載して

みにより本体が前に倒れる事故を防ぎます。

セーフティロック

1つの引出しが

■オールロック機構

●金庫・・・・必ず床置き

2009年6月1日に施行の「改正消防法」で、事務機器の転倒防止やエレベーターに閉じ込められた人の救出計画策定などが義務づけられま した。その中で、家具の固定など「屋内の震災対策」の重要性も指摘されています。

日本において地震への対策はリスクマネジメントの重要課題です。従業員の安全や、資産を守るための対策を講じることは、企業の社会的責 任となっています

プラスでは、「地震に強い」オフィスづくりをご提案しています。ポイントは「避難経路の確保」と「重量物の固定」です。この機会に、オフィスの 地震対策を見直してみてはいかがでしょうか。

パネルの組み方の工夫 長い直連結を避け、自立力の弱い方向を作らないように設置します。

ローパーティション 地震対策 XF PANEL I F SFRIFS 床固定金具 床固定金具 IF-YK

壁固定金具

壁固定レール

¥2,205(¥2,100) ●本体と床を固定します。

LF-KK ¥2,205(¥2,100)

●本体と壁面を固定します。

¥17,850(¥17,000)

壁固定金具

LF-S16CK(H1625用) 壁固定レール

●色種:シルバー (M4) ●本体と壁面との若干のす き間(30mm以下)を埋め、 パネルを固定します。 9.5をご覧ください。

XP-16CK(H1600用) 壁固定レール ¥15.645(¥14,900) 637-144 W4 ●本体と壁面との若干のす

XP-YK

XP-KK

¥2,100(¥2,000)

637-141 M4

●本体と床を固定します。

¥2,100(¥2,000)

637-142 M4

●本体と壁面を固定します。

き間(30mm以下)を埋め、 パネルを固定します。 ています。詳しくはP 家203

KI PANEL

床固定金具

KI-YK ¥2,310(¥2,200) 681-096(ブラック)

●本体と床を固定します。

壁固定金具 KI-KK ¥1,785(¥1,700)

●本体と壁面を固定します。

※別サイズ・カラーも用意しています。詳しくはP.家210

¥8.505(¥8.100)

683-061(ホワイト)

681-074(エルグレー)

682-196(ブラック)

をご覧ください。

KI-16CK (H1600用) ¥9,660(¥9,200)

683-025(ホワイト) ●外形寸法:W60×D56mm ●本体と壁面との若干のす き間(30mm以下)を埋め、 パネルを固定します。

自立安定脚 XP-DC ¥22,155(¥21,100) フラット型安定脚(両面用) KI-FL2

LF SERIES 安定脚(両面用) IF-SFI2

ローパーティション 安全対策

¥9,555(¥9,100) LF-FL2

●色種:シルバー (M4) ¥9,555(¥9,100) 625-213

● 毎種:ダークエルグレー (DGY)

安定脚(片面用) IF-SFI

¥8,295(¥7,900) ●色種:シルバー (M4) LF-FL ¥8,295(¥7,900)

●色種:ダークエルグレー (DGY)

パネル安定板

LF-13ATP ¥36,540(¥34,800) 626-591 H1350×W380mm ●色種:シルバー (M4) 626-595

連結金具 6 H1350×W380mm ●色種:ダークエルグレー

637-139 w4

XF PANEL

(i pau) ディスクキャスタータイプ 637-135 W4

W500×D78mm

きのみご使用ください。

●自立安定脚(ディスクキャスター

タイプ)はパネル1枚自立使用のと

●別カラ→アジャスタータイプも田章」

ています。詳しくはP.家203をご覧ください。

637-140 M4 637-487 BK

XP-SR-X

XP-SR-L

W470×D50mm ●自立レイアウトの場合(サポート安 定脚のみでの自立)はご使用できま せん。自立安定脚をご使用ください。

H1800用(XF STORAGE用)

H1820用(CW/LX-5用)

¥3,990(¥3,800)

637-153 M4

サポート安定脚 XP-FL2 ¥13,440(¥12,800) フラット型安定脚(片面用) KI-FL1

KI PANEL

¥6,615(¥6,300)

683-062(ホワイト) 681-075(エルグレー) 682-197(ブラック)

直連結補強金具

KI-RK ¥1,785(¥1,700) 681-097(ブラック)

¥3,990(¥3,800) 637-154 ____ м4 ●1セット(2ヶ入り)、H1900パネ

ルとの連結の際にご使用ください。

※別サイズ・カラーも用意しています。 詳しくはP.家203をご覧ください。

防災対策

※別サイズ・カラーも用意しています。 詳しくはP.家187・195をご覧ください。



ローパーティションP.家178の防炎製品について(木質パネル、ドアパネルを除く)

します。防炎製品としてご使用になる場合は、防炎製品ラベルの表示が必要となります。防炎製品ラベルの表示に関する注意事項・その他詳細に関しては、別 途担当者までお問い合わせください。

■ 防茨製品とは防炎製品認定委員会(事務局:(財)日本防炎協会)の定めた防炎性能試験基準および毒性審査規程等の定める要件に適合することが認定さ れた製品です。防炎製品は、小さな火源(ライターやたばこ等の火種)に接しても容易に燃え上がらず、もし着火しても際限なく燃え広がることはありません。



防炎認定製品の防炎性能試験方法

45° メッケルバーナー法

左図のような試験体を組み合わせ、定められたガスバーナーでパネル部分を10秒間燃焼後、炎を離し、残炎・残じん時間、炭化面積、発煙およびくすぶりが以下のものを合格とする。 ①残炎時間は、10秒以下であること。②残じん時間は、30秒以下であること。③炭化面積は、70cm²以下であること。④残炎および残じん時間を測定した後、直ちに加熱面 を上にし、45度の傾斜に固定して放置し、加熱終了より15分後に発煙およびくすぶりがないこと。

PLUS

●ベースもしくは本体幅木部の床間

定を、ボルトまたはビスで行います。

(LX-5 W900タイプ用)

●本体と壁面を固定します。

RE-BA

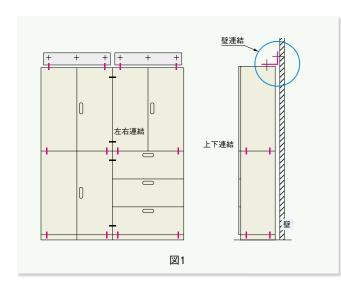
製品のお買い上げにあたって

収納家具·物品棚

●収納家具、物品棚等が使用中または地震の際等に倒れると「大けが」のも とになります。

所定の条件をこえる収納家具は、倒れを防止するための対策が必要です。 倒れ防止工事の一例を図1に示します。

倒れ防止工事は、ご購入された販売店へお申し付けください。



- ●中間置きをする場合は、高さ1400mm以下で設置してください。1400mm 以上での設置は大変危険です。
- ●移転や移設、扉部分交換時の施工は、販売店にご依頼ください。

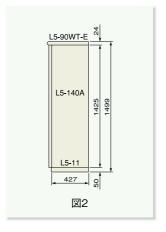
■倒れ防止対策要否の判定

- ●計算方法
- 1.高さが1200mm以上のものは(1)または(2)式で算出した値が0.4以下 の場合には倒れ防止対策が必要です。
- 2.高さが1200mm未満のものは(1)または(2)式で算出した値が0.35以 下の場合には倒れ防止対策が必要です。
- 注) ○この基準はJIS S 1018の耐震区分の思想を準用したものです。 ○ラテラルファイリングキャビネットの単体設置の場合、倒れ防止エ 事が必要です。
- ○奥行Dまたは間口Wはベース部の寸法を採用します。
- ○高さHは積み重ねトータル寸法を採用します。

○D: 奥行 mm ○W:間口 mm ○H:高さ mm

D/H ·····(1)

またはW/H(2)



具体例その1(図2参照)

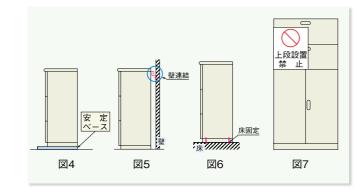
427/1499 = 0.285高さが1200mm以上で、計算値が 0.4以下ですので倒れ防止工事が 必要です。



400/1120 = 0.36高さが1200mm未満で、計算値が 0.35を超えていますので、倒れ防 止工事は必要ありません。

※ただし、お客様がより信頼度の高い耐震対策を望まれる場合には、横移動防止等を目的とし た床固定等をお勧めします。

- ●ラテラルファイリングキャビネットの倒れ防止について
- ☆ラテラルファイリングキャビネットは、単体で使用せず、必ず2台以上で連結 してご使用ください。やむをえず単体でご使用になる場合は、引出しを引き出 したとき前方に倒れることを防ぐため、前記(1)(2)式の計算結果のいかん にかかわらず、倒れ防止工事をする必要があります。
- 倒れ防止には次の3通りの方法があります。
- 1.安定ベースを取り付けする。(図4参照)
- 2.壁と連結固定する。(図5参照)
- 3.床に固定する。(図6参照)
- 設置場所により適する方法を選択してください。
- ※ただし、やむをえず単体でご使用になる場合は、2あるいは3を必ず行っ
- ☆ラテラルファイリングキャビネットを積み重ね設置する場合、絶対に上段に は設置しないでください。(図7参照)

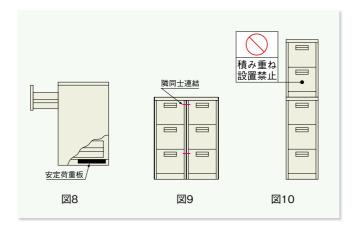


●ファイリングキャビネットの倒れ防止について

☆ファイリングキャビネットの引出しを引き出したとき、前方に倒れることを防ぐ ため、前記(1)(2)式の計算結果のいかんにかかわらず、倒れ防止工事をす ることをお勧めします。

1.単体設置する場合には安定荷重板を追加取り付けする。(図8参照) 2.2つを横に並べて設置する場合には隣同士のキャビネットを連結する。

☆ファイリングキャビネットは、絶対に積み重ね設置をしないでください。(図10 参照)



●横移動型家具の連結数の制限

横移動型家具により、使用者等が挟まれて「けが」をすることを防止するた め、固定棚側は6連、移動側は5連を超える組合わせはお受けできません。

壁面収納家具の転倒防止について

- ●転倒防止対策のない壁面収納家具は、転倒による怪我の原因 となります。必ず転倒防止対策を施した製品をご使用ください。
- ②壁面収納家具を施工後に移設したい場合は、必ず設置施工の メーカー (とその販売店)にご相談ご依頼ください。設置施工の メーカー(とその販売店)またはその指定業者以外の者が、移設 施工した場合は、その移設施工に起因する事故には一切の責 任は負うことができません。
- ③壁面収納家具は大型で施工を伴う家具ですから、一般の置き 家具とは構造・体積等大きく異なります。十分に「取扱説明書」 の安全条項を確認厳守の程お願い申し上げます。 ※オフィスの地震・安全対策(P.家680)をご参照ください。

XFシリーズ デスク・テーブル

●移転や移設、部品交換時の施工は、販売店にご依頼ください。

WAONシリーズ デスク

- ●最大W9600mmまで連結可能です。両面タイプでW7200mmを超えるレイ アウトの場合、中央に近い連結部に連結補助脚を1組ご使用ください。
- ●なお、連結補助脚を取り付けた位置は、フットフリーとなりませんのでご了承ください。
- ●A4トレーを取り付けた場合、キャビネットはH628mm以下のものをお選びください。
- ●移転や移設、部品交換時の施工は、販売店にご依頼ください。

STAGEO FREE

- ●最大W9600mm(最大連結数:4連結)まで連結可能です。
- ●移転や移設、部品交換時の施工は、販売店にご依頼ください。

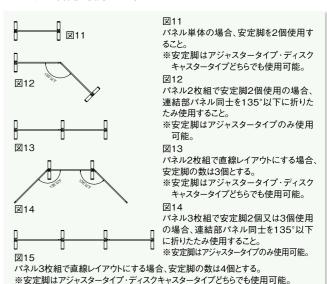
■トレー付タイプについて

- ●STAGEO FREE typeSトレー付に関しては全て鍵付ですが、番号はすべて 異なります。内筒交換対応なので、同番にしたい場合は販売店またはプラス・ グループ営業所までお問い合わせください。
- ●STAGEO FREE typeSトレー付タイプにキャビネットを入れる場合、キャビ ネットはH635mm以下のものをお選びください。
- ●STAGEO FREE typeWにA3・A4トレーを取り付けた場合、キャビネットは H628mm以下のものをお選びください。(トレー取付箇所以外の場所では キャビネットはH635mm以下のものが設置可能です)

ローパーティション

■XFスクリーン レイアウト制限

●使用の際は、図11~図15に示す各条件を必ずお守りください。 ☆制限範囲を超えたレイアウトに関して事故等が生じた場合は、保証対象外となります。 ☆XFパネルの場合に限り、図12、13、14、15に必ずアジャスターを2個(3枚組は左右 のパネルの内側)ご使用ください。



収納家具等の施錠

- ●デスクの引出し、書庫、ロッカー等に装備されている錠前は簡易錠前です。 工具等による破壊には耐えられず、また耐火性能も有しておりません。 重要な物の保管には、防盗金庫、耐火金庫をご採用ください。
- ●扉や引出しをきちんと閉めた状態で施錠してください。 施錠できなかったり、故障の原因になります。
- ●施錠されている状態で無理な力をかけて開けようとしないでください。 施錠部等の故障の原因になります。
- ●予備のキーは、必ず別の場所に保管し、紛失しないようにしてください。
- ●キーを紛失した場合には、ご購入先の営業担当または販売店にご相談くだ さい。有償にて合鍵をご用意いたします。

製品のお買い上げにあたって

ローパーティション

■XFパネル 直線レイアウト制限

●パネルを直線にレイアウトする際、倒れを防止するため下に示す各条件を 必ずお守りください。ただし、各物件での什器の配置や躯体の仕様によって は条件が異なります。

※フリージョイントポールをご使用の際のレイアウト制限はP.家683 XFスク リーンをご参照ください。

品 名 図記号 パネル本体 サポート安定脚 ◁▷ 自立安定脚 床固定金具 0 各連結ポール

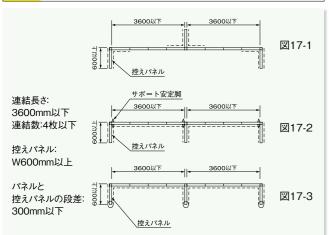


連結長さ:3600mm以下 連結数:4枚以下

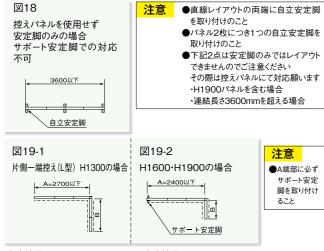
控えパネル:W450mm以上

----- :ブックシェルフ取付可能位置(フック取付推奨位置)

注意 ●最大積載質量は、パネル1枚あたりブックシェルフ(15kg)、フック(5kg)です。



●控えパネルが片側のみの取り付けの場合は下記2点のどちらかで対応のこと すべての控えパネルの反対側にサポート安定脚を取り付ける ・すべての控えパネルエンド部に床固定金具を取り付ける



A) 連結長さ:2700mm以下 連結数:3枚以下 B)連結長さ:A/2以上

A) 連結長さ:2400mm以下 連結数:3枚以下 B) 連結長さ:A/2以上 AとBの段差:300mm以下

■LFシリーズ 直線レイアウト制限

- ●パネルを直線にレイアウトする際、下に示す各条件を必ずお守りください。た だし、各物件での什器の配置や躯体の仕様によっては条件が異なります。
- ●ドアパネルのレイアウト制限はP.家685 KIパネル ドアパネルレイアウト制 限をご参照ください。
- ●パネルの安定性を強化するために、パネル安定板の併用をおすすめします。

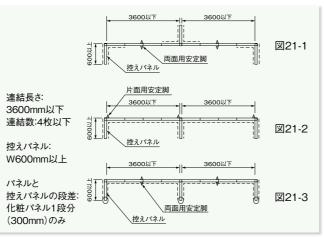




連結長さ:3600mm以下 連結数:4枚以下 控えパネル:W450mm以上 パネルと控えパネルの段差:化粧パネル1段分(300mm)のみ

----- :ブックシェルフ取付可能位置(フック取付推奨位置)

注意 ●最大積載質量は、パネル1枚あたりブックシェルフ(15kg)、フック(5kg)です。



●パネル2枚につき1つ両面用安定脚をフレーム連結部に取り付けのこと ●控えパネルが片側のみの取り付けの場合は下記2点のどちらかで対応のこと ・すべての控えパネルの反対側に片面用安定脚を取り付ける ・すべての控えパネルエンド部に床固定金具を取り付ける

図22 控えパネルを使用せず 安定脚のみの場合 ガラスパネル コンビパネル を含む場合は不可 3600以下



- ●直線レイアウトの両端に両面用安定 脚を取り付けのこと ●パネル2枚につき1つの両面用安定脚 をフレーム連結部に取り付けのこと
 - ●下記2点は安定脚のみではレイアウト できませんのでご注意ください その際は控えパネルにて対応願います ・H1925パネルを含む場合 ・連結長さ3600mmを超える場合



A)連結長さ:2700mm以下 連結数:3枚以下 B)連結長さ:A/2以上 AとBの段差:化粧パネル1段分

(300mm)のみ

- A) 連結長さ:2400mm以下 連結数:3枚以下
- B)連結長さ:A/2以上 AとBの段差:化粧パネル1段分 (300mm)のみ

ローパーティション

■KIパネル 直線レイアウト制限

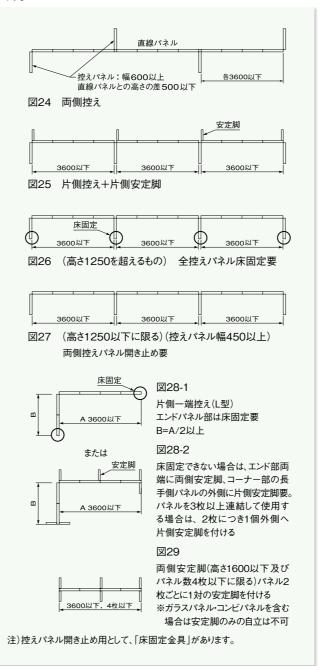
- ●パネルを直線に設置する場合には、倒れを防止するため、図24~図29に 示す条件を守ってください。控えパネルは、幅600mm以上でかつ直線パネ ルとの高さの差が500mm以下のものを採用してください。
- ☆什器の配置や躯体の仕様によっては制限の範囲が異なります。 制限範囲を超えたレイアウトに関して事故等が生じた場合は、保証対象外 となります。

☆ブックシェルフは片面1ヶのみ、パネル1枚(両面)としては2ヶまで設置可能 です。

■LFシリーズ/KIパネル共通ドアパネルレイアウト制限 ●パネルを直線に設置する場合には、倒れを防止するため、図30~図33に 示す条件を守ってください。控えパネルは、幅600mm以上でかつ直線パネ

ルとの高さの差が500mm以下のものを採用してください。 ☆什器の配置や躯体の仕様によっては制限の範囲が異なります。

制限範囲を超えたレイアウトに関して事故等が生じた場合は、保証対象外 となります。



■EGパネル 直線レイアウト制限

●パネルを直線部が3000mmを超える場合は必ず片側をL字やT字等にして ご使用ください。

